# E6155H

## SDLG Mittelklasse-Bagger
## 13.6 t (29,983 lbs) | 90 kW (122 hp)

## Schwerpunkte

- Der Perkins-Hochdruck-Common-Rail-Motor mit DOC+DPF+SCR-Abgasnachbehandlung entfernt Partikel automatisch ohne Ausfallzeiten und erfüllt strenge Emissionsstandards.
- Das vollelektrische Positive-Flow-Hydrauliksystem gewährleistet schnelles Ansprechverhalten und präzise Steuerung; das exklusive elektronische Steuerungssystem von SDLG ermöglicht eine einfache Anpassung und mehrere Arbeitsmodi für höhere Effizienz und niedrigeren Kraftstoffverbrauch.
- Verstärkter Ausleger und verstärkter Stiel sowie verbreiterter Unterwagen aus hochfestem Stahl mit Roboterschweißen, CAE-Optimierung und 100 % Schweißnahtprüfung gewährleisten robuste Langlebigkeit unter schweren Lasten.
- Die ROPS-Kabine der H-Serie bietet großzügigen Komfort mit Luftfederungssitz, 8-Zoll-Touchscreen und LED-Arbeitsleuchten; optionaler Dach- und Frontschutz bietet zusätzliche Sicherheit.
- Zentral angeordnete Filter, weit öffnende Haube, optionale Zentralschmierung und intelligentes Display mit Wartungsintervallen/Filterwarnungen machen die Wartung einfach und zeitsparend.



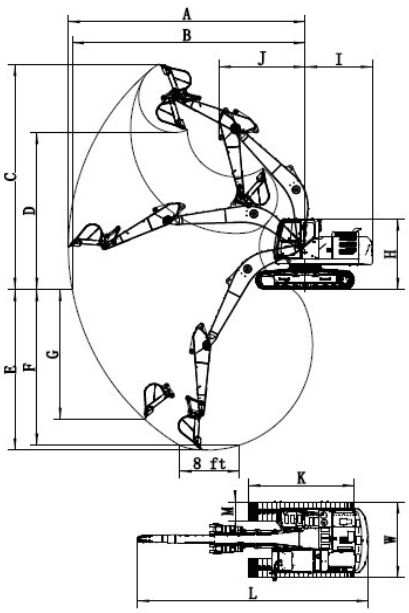

Zuverlässigkeit in Aktion

# E6155H

## Spezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| Betriebsgewicht | kg (lbs) | 13,600 (29,983) |
| Motormodell | - | Perkins 904J |
| Nennleistung | kW (hp) | 90 (122) |
| Motornenndrehzahl | rpm | 2,400 |
| Hubraum | ml ($in^3$) | 3,621 (221) |
| Pumpenkapazität | L/min (gal/min) | 2*150+30(2*39.6+7.9) |
| Eingestellter Druck der Hauptentlastung | bar (psi) | 355 (5,148) |
| Max. Grabkraft des Löffels | kN (lbf) | 93.9 (21,110) |
| Max. Grabkraft des Arms | kN (lbf) | 65 (14,613) |
| Fahren mit niedriger Geschwindigkeit | km/h (mi/h) | 3.0 (1.9) |
| Fahren mit hoher Geschwindigkeit | km/h (mi/h) | 5.1 (3.2) |
| Steigfähigkeit | ° | 35 |
| Schwenkgeschwindigkeit | r/min | 10.3 |
| Bodendruck | kPa(psi) | 40.6 (5.9) |
| Kraftstofftank | L (gal) | 285 (75.3) |

## Abmessungen




| | | |
|---|---|---|
| Auslegerlänge | mm (ft in) | 4,600(15'1.1") |
| Stiellänge | mm (ft in) | 2,500(8'2.4") |
| Löffelkapazität | $m^3$ ($yd^3$) | 0.6 (0.78) |
| Gesamtversandgröße (L * W * H) | mm(ft in) | 7,750(25'5.1")*2,490(8'2.0")<br>*3,030(9'11.3") |
| A Max. Reichweite beim Graben | mm (ft in) | 8,330 (27'4.0") |
| B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden | mm (ft in) | 8,190 (26'10.4") |
| C Max. Schnitthöhe | mm (ft in) | 8,420 (27'7.5") |
| D Max. Ausschütthöhe | mm (ft in) | 5,980 (19'7.4") |
| E Max. Grabtiefe | mm (ft in) | 5,530 (18'1.7") |
| F Maximale Grabtiefe (horizontal 2,44 m) | mm (ft in) | 5,310 (17'5.1") |
| G Max.vertikale Wandgrabtiefe | mm (ft in) | 5,060 (16'7.2") |
| H Gesamttransporthöhe | mm (ft in) | 3,030 (9'11.3") |
| I Schwenkradius am Heck | mm (ft in) | 2,250 (7'4.6") |
| J Min. vorderer Schwenkradius | mm (ft in) | 2,630 (8'7.5") |
| K Fahrwerkslänge | mm (ft in) | 3,740 (12'3.2") |
| L Gesamtversandlänge | mm (ft in) | 7,750 (25'5.1") |
| M Kettenbreite | mm (ft in) | 500 (1'7.7") |
| W Gesamttransportbreite | mm (ft in) | 2,490 (8'2.0") |

*Das Recht auf endgültige Auslegung der oben genannten Parameter bleibt SDLG vorbehalten. Änderungen werden nicht gesondert angekündigt; die im Text enthaltenen Abbildungen stellen möglicherweise nicht immer die Standardausführung dieses Modells dar.

EFQM

Herzlichen Glückwunsch an SDLG zum Gewinn des EFQM Global Excellence Award, einem der drei führenden Qualitätspreise der Welt.

SDLG ist ein führender internationaler Hersteller von Baumaschinen und ein nationales High-Tech-Unternehmen mit einem breiten Netzwerk von Händlern und Servicewerkstätten weltweit.


**SDLG Europe B.V.**

Hauptsitz: Kelvinstraat 4, 3846 BV, Harderwijk Niederlande
Website: www.sdlgeu.com Email: info@sdlgeu.com


2026/10